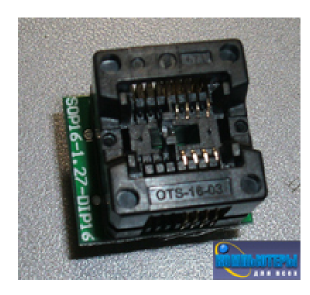
Разница размеров SOIC8 SOP8 150mil и 200mil, 208mil

01/10/2018 00:30 | 4.3 K | Попов Вадим

Для работы с планарными (SMD) микросхемами 24 EEPROM, 25 SPI FLASH вам могут понадобиться адаптеры (переходники) **TSU-D08/SO08-150** для 24xx и 93xx чипов или **DIP08/SO08-208** для 25xx чипов:



Такие переходники могут быть разных размеров, отличаются шириной площадки. Более узкий переходник имеет маркировку 150mil и расчитан на микросхемы шириной 6 мм, обычно это микросхемы EEPROM серии для 24xx и 93xx.

- Ширина микросхемы без выводов: 3,9 мм (0,150")
- Ширина микросхемы с выводами: 6,0 мм
- Шаг выводов: 1,27 мм (0,050")
- Число выводов: 8

Широкий переходник маркируется 208mil и расчитаны на микросхемы шириной в 8 мм, зачастую это flash серии 25xx.

- Ширина микросхемы без выводов: 5,2 мм (0,208")
- Ширина микросхемы с выводами: 7,9 мм
- Шаг выводов: 1,27 мм (0,050")
- Число выводов: 8



soic8 / sop8
150mil
(4.9mm x 6.0mm)



soic8 / sop8
200~209mil
(5.2mm x 8mm)